

Ficha Técnica

Hitachi SET FREE Mini - Serie Compacta (4.5 - 6 HP)

El sistema VRF Hitachi SET FREE Mini representa una solución de climatización avanzada diseñada para ofrecer máxima eficiencia energética, flexibilidad de instalación y alto rendimiento en aplicaciones comerciales ligeras y residenciales. Gracias a su diseño compacto, este sistema permite su integración en espacios reducidos sin comprometer la capacidad operativa.

Su tecnología inverter de última generación ajusta continuamente la velocidad del compresor para mantener una temperatura estable, reduciendo el consumo energético y prolongando la vida útil del equipo. Esto lo convierte en una opción ideal para proyectos que buscan eficiencia, confort y sostenibilidad.

Además, el sistema SET FREE Mini está diseñado para operar con bajos niveles de ruido, lo cual lo hace adecuado para entornos donde el confort acústico es fundamental, como oficinas, hoteles y residencias.

Beneficios Clave:

- Optimización del consumo energético mediante control inverter inteligente
- Reducción de costos operativos a largo plazo
- Operación silenciosa que mejora la experiencia del usuario
- Diseño compacto que facilita su instalación en espacios limitados
- Alta confiabilidad y durabilidad en condiciones exigentes
- Flexibilidad para conectar múltiples unidades interiores
- Compatibilidad con sistemas de control centralizado
- Mantenimiento simplificado

Especificaciones Técnicas:

Parámetro	Detalle
Capacidad	4.5 – 6 HP
Tipo de sistema	VRF (Flujo de Refrigerante Variable)
Refrigerante	R-410A
Alimentación eléctrica	220-240V / 1F / 60Hz
Nivel de ruido	Operación silenciosa optimizada
Tecnología	Inverter DC
Aplicación	Comercial ligero / Residencial
Instalación	Unidad exterior
Control	Control remoto / centralizado
Conectividad	Compatible con BMS
Rango de operación	Amplio rango térmico
Eficiencia	Alta eficiencia energética

Aplicaciones:

El sistema SET FREE Mini es ideal para una amplia variedad de aplicaciones debido a su flexibilidad y eficiencia:

- Oficinas corporativas
- Locales comerciales y tiendas retail
- Restaurantes y cafeterías
- Hoteles boutique y pequeños complejos turísticos
- Viviendas residenciales de nivel medio y alto
- Consultorios y espacios médicos

Su capacidad de adaptarse a diferentes configuraciones lo convierte en una solución versátil para proyectos que requieren climatización eficiente y confiable.

Diferenciadores del Sistema:

El sistema Hitachi SET FREE Mini destaca frente a otras soluciones del mercado por su equilibrio entre tamaño, eficiencia y rendimiento. A diferencia de sistemas tradicionales, permite una distribución uniforme del aire, mejorando el confort térmico en todos los espacios.

Su integración con sistemas inteligentes permite monitorear y controlar el consumo energético, lo que facilita la toma de decisiones y optimización de recursos. Además, su ingeniería avanzada reduce el desgaste de componentes, garantizando una operación confiable durante largos periodos.

Este equipo está diseñado para cumplir con estándares internacionales de calidad, ofreciendo una solución robusta, segura y eficiente para proyectos modernos.

